



SHGV/ESS21S2/102/103

- Stosowanie w aplikacjach bez niebezpiecznego ruchu dobiegowego lub czasu wybiegu krótszego od czasu transferu klucza
- Możliwe wersje kompatybilne z systemem zamykania HS
- Przełącznik kluczowy z kołnierzem montażowym i elementem stykowym

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	SHGV/ESS21S2/102/103
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101205799
EAN (European Article Number)	4030661493794
eCl@ss number, version 12.0	27-37-12-43
eCl@ss number, version 11.0	27-37-12-43
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-37-12-43
ETIM number, version 7.0	EC001029
ETIM number, version 6.0	EC001029

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	TÜV cULus CCC
-------------	---------------------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 62061 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-3 EN IEC 60947-5-5 EN IEC 60204-1 EN IEC 60947-1
Wykonanie	Klucz - Przełącznik - Montaż na płycie przedniej
Warunki montażu (mechaniczne)	dowolnie
Typ uszczelnienia	Membrana Uszczelki wargowe Uszczelki kształtowe
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Materiał stacyjki	Stal
Materiał pierścienia przedniego	Aluminium
Kolor zamka kluczykowego	Srebro
Kolor styku	Czarne
Kolor pierścienia przedniego	Srebro
Kolor główki klucza	Srebro
Ciężar brutto	136 g

Dane ogólne - właściwości

Z zatraskiwaniem	Tak
Pełna izolacja	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba, Trzpieni ruchomych	1
Liczba pozycji wyłącznika	2

Dane mechaniczne

Odryglowanie	Odblokowanie przez obrót
Pozycja, w której możliwe jest wyjęcie klucza	Pozycja I 90°
Pozycja zatraskiwania	prawo

Żywotność mechaniczna, najmniejszy	100 000 operacji
Montaż	kołnierz montażowy
Moment dokręcania śruby	0,6 Nm
Numer kluczyka	102

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	0,5 mm ² , sztywny 0,5 mm ² , elastyczny
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ² , sztywny 2,5 mm ² , elastyczny
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Moment dokręcania zacisków	1 Nm

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość x Szerokość x Wysokość	Wysokość z kluczem (i elementem polowym): 60 mm (119 mm)
Średnica pierścienia przedniego	29,5 mm
średnica zamka bębnowego	22 mm
Mounting diameter	22,3 mm
Grubość płyty przedniej, minimum	1 mm
Grubość płyty przedniej, maksimum	6 mm
Odstęp	40 x 50 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Stopień ochrony rozdzielni	IP40
Stopień ochrony zacisków lub przyłączy	IP20
Ambient temperature	-25 ... +75 °C
odporność na uderzenie	110 g / 4 ms

odporność na wibracje

Odporność na wstrząsy: 20 g / 10 ... 200 Hz

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji 400 V

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	8 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	5 A
Odpowiedni dla niskich napięć	$\geq 5 \text{ V} / \geq 3,2 \text{ mA}$
Element przełączający	zestyk (NC), zestyk (NO)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Czas przełączania, maksimum	5 ms
Częstotliwość przełączania	5 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
SHGV(1)(2)/ESS21S2/(3)(4)/(5)

(1)

bez	Standardowy system zamykający
Z	Centralny system zamykający

(2)

bez	Standardowy srebrny
/SR	kolorowe główki kluczy

(3)

xxx	Numer(y) klucza 100 ... 999
------------	-----------------------------

(4)

oo/oo

Kolor uchwyty
klucza>#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__bry01.eps#/Picture#
(BR)>#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__gey01.eps#/Picture#
(GB)>#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__roy01.eps#/Picture#
(RT)>#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__bly01.eps#/Picture#
(BL)>#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__wey02.eps#/Picture#
(WS)>#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__guy01.eps#/Picture#
(GR)>#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__gry01.eps#/Picture#
(GN)>#Picture#Bilddata/Interface/Tools/k__swy01.eps#/Picture#
(SW)>i wszystkie ich kombinacje wynikowe.

(5)

103

1 zestyk NC / 1 zestyk NO

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kshgvf02
| 1.000,3 kB | .jpg | 352.778 x 828.675 mm - 1000 x 2349 px - 72 dpi
| 81,3 kB | .png | 74.083 x 173.919 mm - 210 x 493 px - 72 dpi
| 28,8 kB | .jpg | 52.564 x 123.472 mm - 149 x 350 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa
Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.
Wygenerowano dnia 06.12.2024, 12:52